

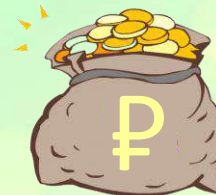


ИНХ СО РАН В 2023 ГОДУ

В уходящем 2023

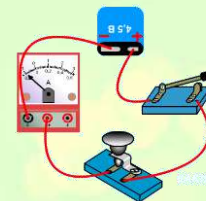


Освоили более 387 млн. руб. бюджета



Выиграли 27 грантов РФ

Обновили приборную базу –
получили 4 крупных прибора



Написали 403 научные статьи



Защитили 19 диссертаций



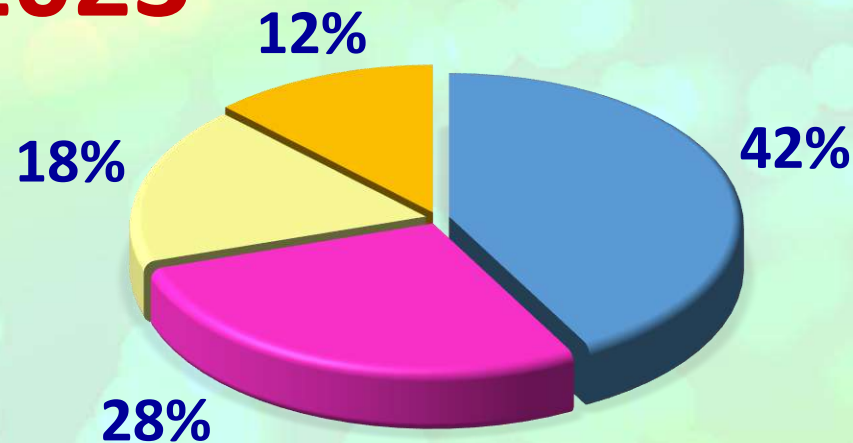
Провели 3 конференции
и 5 научных семинаров ИНХ СО РАН (совм. с РХО)

Финансирование (тыс. руб.)

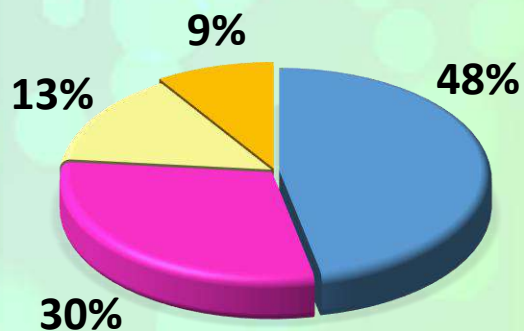
	2023	2022	2021	2020
Бюджет (субсидии), в т.ч.:	387 059	357 609	333 457	319 283
госзадание	380 529	350 347	326 776	306 805
стипендия аспирантам	6 463	7 262	6 649	6 447
кап. ремонт	0	0	0	6 000
Грант МОН на обновление приборной базы	113 500	67 900	46 350	49 782
Гранты и стипендии:	255 800	223 255	190 069	147 081
РФФИ	5 000	15 705	46 268	40 176
РНФ	242 750	199 550	137 000	104 300
Президента РФ, Правительства РФ, НСО	8 050	8 000	2 800	2 605
Предприним. деятельность	162 250	99 889	97 354	124 225
ВСЕГО	918 609	748 653	665 520	640 371

Финансирование

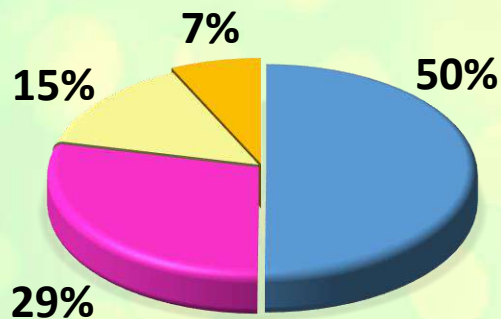
2023



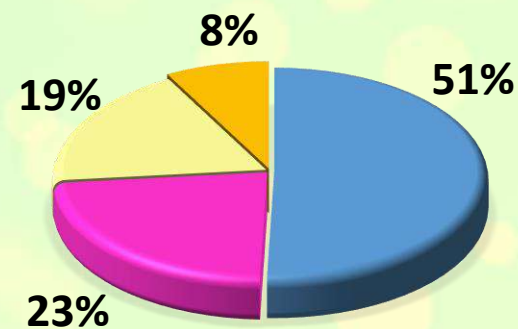
- Бюджет
- Гранты и стипендии
- Предпринимательская деятельность
- Грант на обновление приборной базы



2022

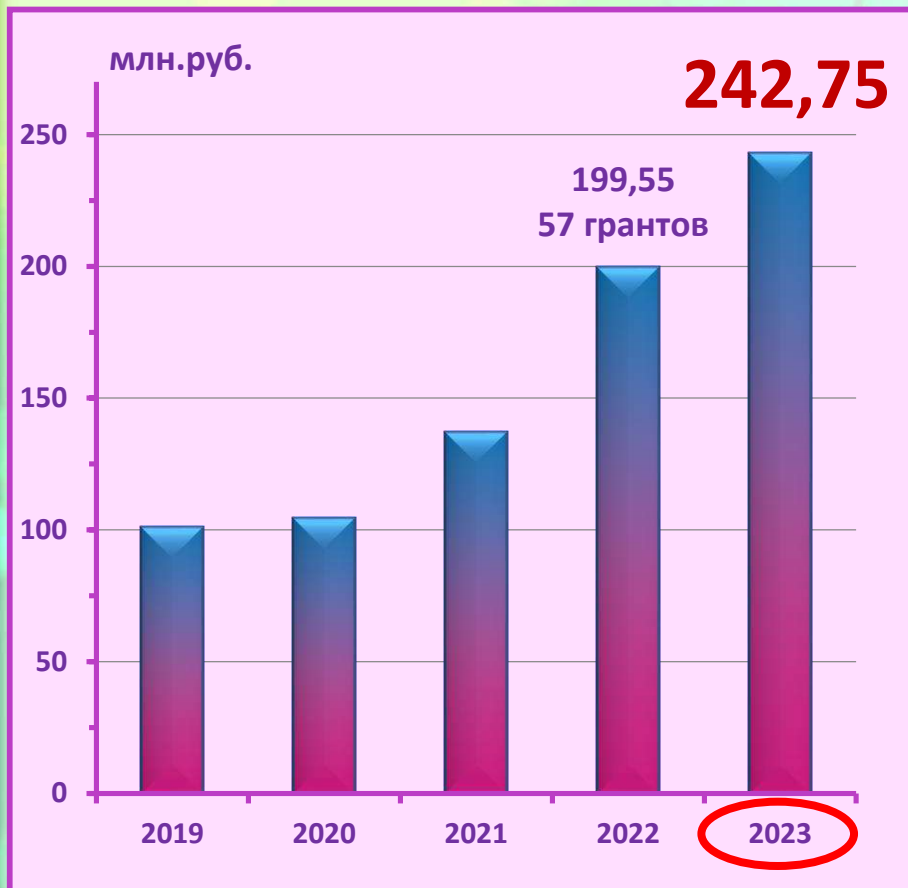


2021



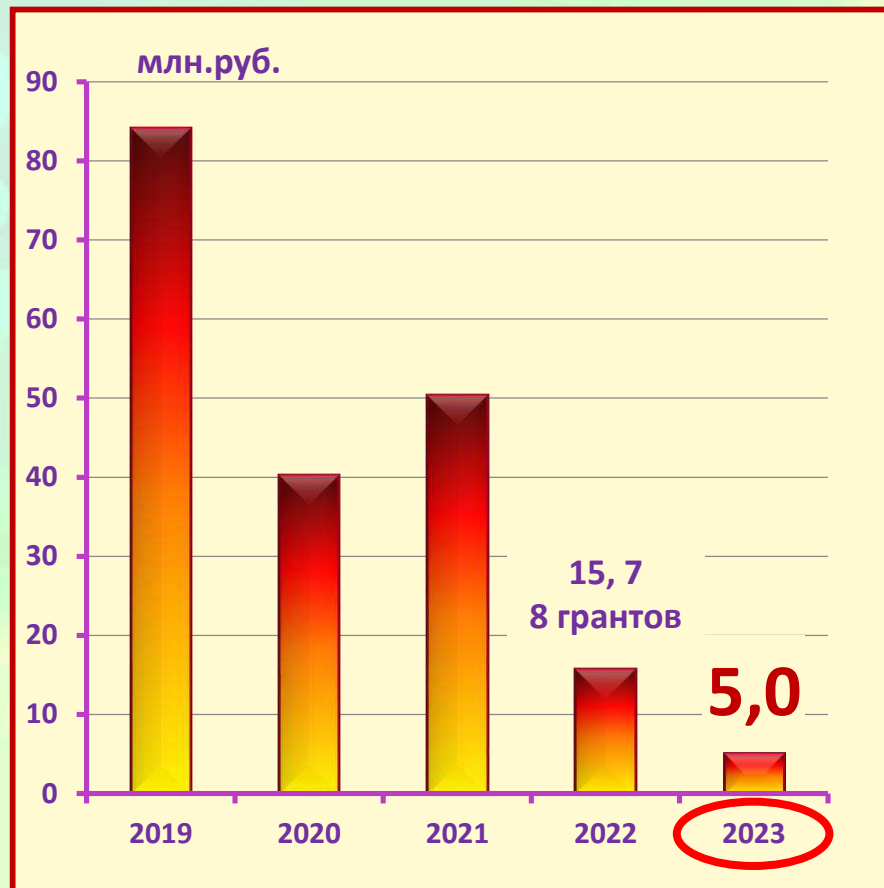
2020

РНФ



**Финансирование 67 грантов,
из них 26 – с 2023 г.**

РФФИ



**Финансирование 3 грантов.
В 2024 грантов не ожидается.**

Программа обновления приборной базы

2023	Сканирующий электронный микроскоп Melytek SM-50 (SEM5000) Рентгеновский порошковый дифрактометр (TD-3700) Оптико-спектральный анализатор (КР-спектрометр)	тыс. р. 113 500,0
2022	Система для проведения измерений с магнитным полем 9 Тл (CFMS) (Cryogenics) <i>поставка в 2023 году</i>	67 900,0
2021	Порошковый дифрактометр Bruker D8 ADVANCE	46 350,0
2020	Рентгенофотоэлектронный спектрометр FlexPS (SPECS)	49 781,75
2019	Монокристалльный рентгеновский дифрактометр Bruker D8 VENTURE	43 585,0
	Спектрофлуориметер Horiba FluoroLog-3	7 856,5
	Атомно-силовой микроскоп ИНТЕГРА Прима II	4 820,0



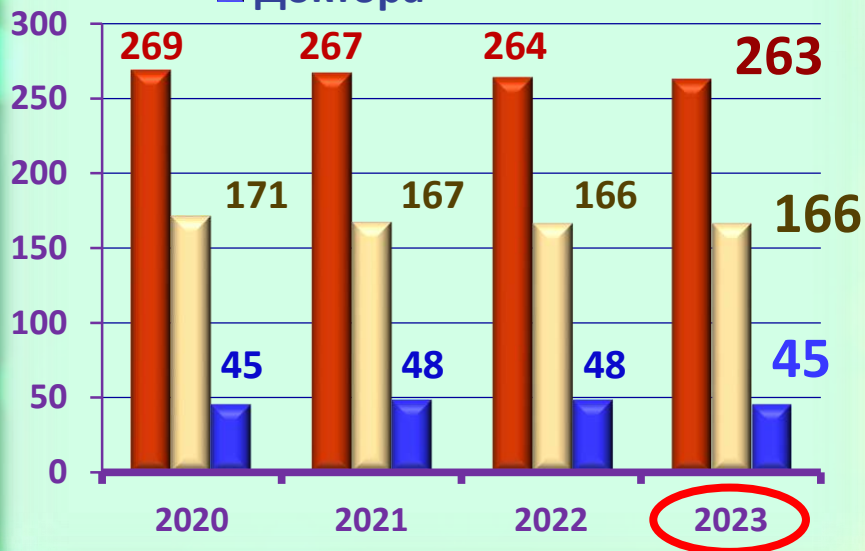
Среднемесячная зарплата (руб.)

	<i>Рост в % 2023/2022</i>	<i>Рост в % 2022/2021</i>	2023	2022	2021	2020
ВСЕ СОТРУДНИКИ	16,6	16,7	87 372	74 905	64 180	58 080
НАУЧНЫЕ СОТРУДНИКИ	13,96	17,02	113 522	99 618	85 124	74 822
из них:						
главные, ведущие и старшие научные сотрудники	11,81	12,6	118 018	105 556	93 703	83 292
научные сотрудники, младшие научные сотрудники	17,51	25,0	107 899	91 797	73 432	63 245
ДРУГИЕ НАУЧНЫЕ РАБОТНИКИ (исследователи)	17,54	38,3	85 242	71 892	51 982	45 290
ИНЫЕ РАБОТНИКИ (ИТР в лабораториях, АУП, производственные и вспомогательные подразделения)	17,36	9,3	54 194	46 178	42 295	40 146

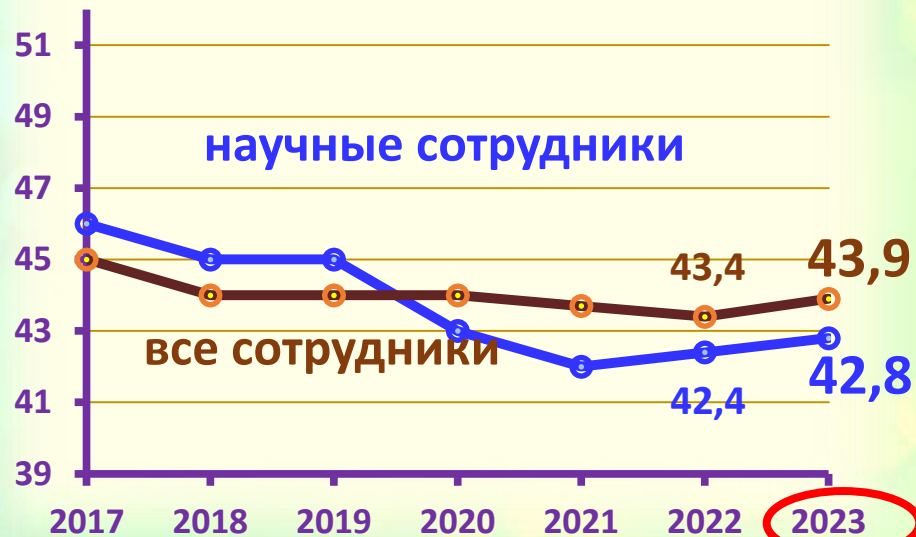
Кадровый состав

Всего 595 сотрудников
(без совместителей)

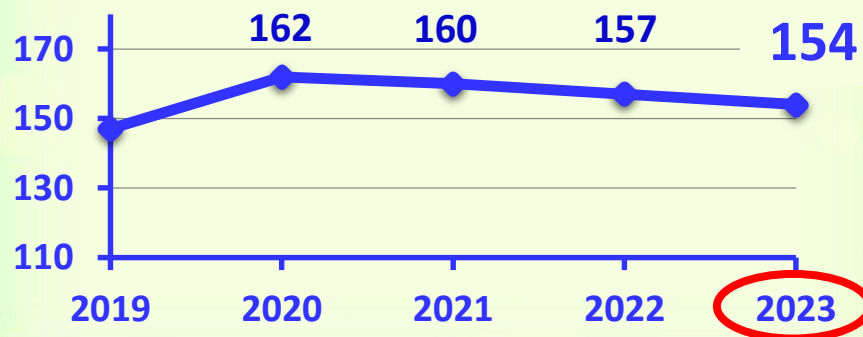
- Научные сотрудники
- Кандидаты
- Доктора



Средний возраст сотрудников



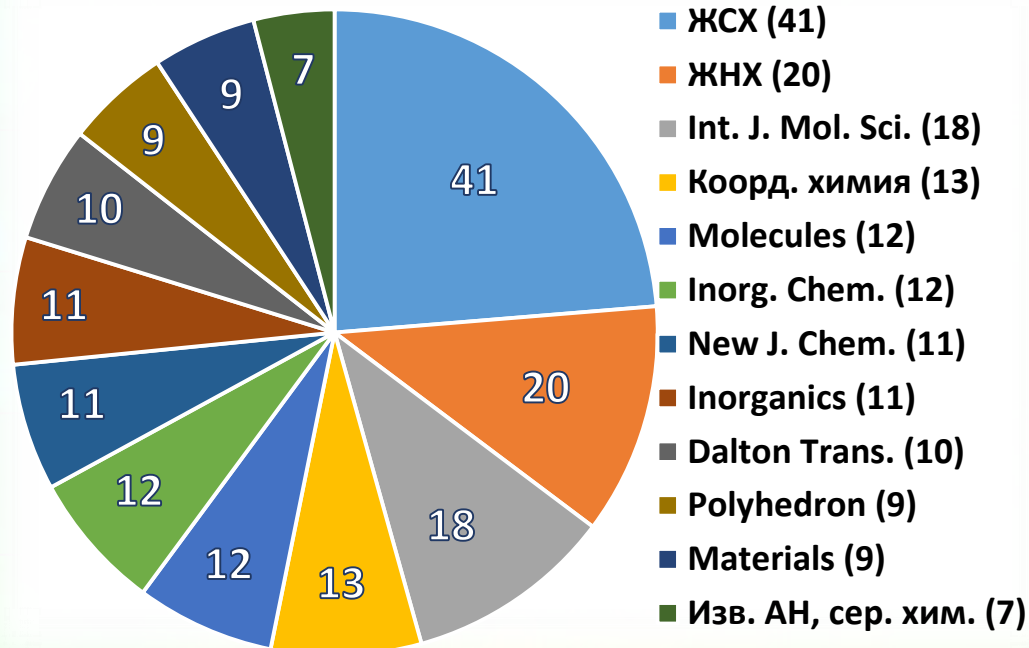
Научные сотрудники до 39 лет



Публикации Института



Наши любимые журналы:

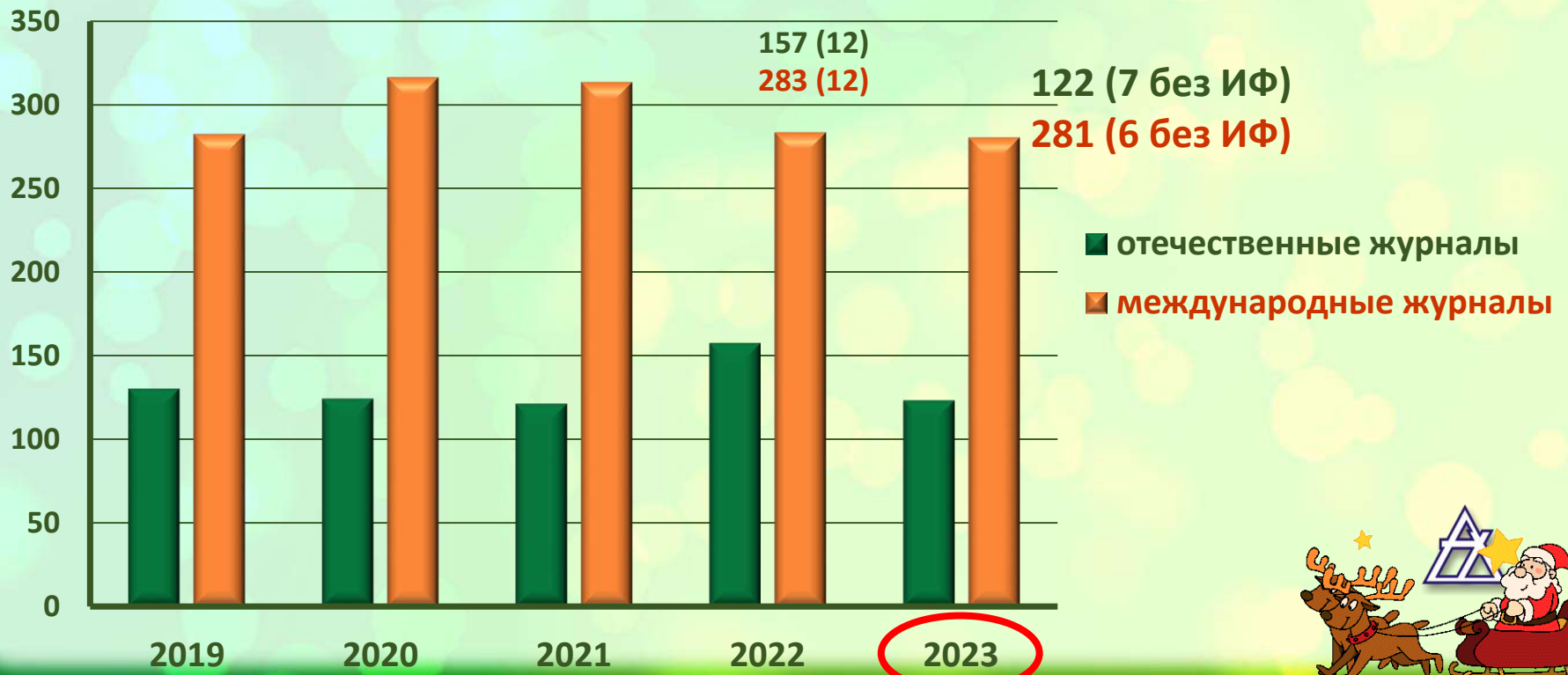


109 Наши любимые организации-соавторы



Все статьи сотрудников Института

	2019	2020	2021	2022	2023
ВСЕГО статей	412	440	434	440	403
в отечественных журналах	130	124	121	157	122
в международных журналах	282	316	313	283	281
Средний импакт-фактор	2,366	2,74	3,19	3,37	3,42



Из 281 публикации в международных журналах:

Кол-во статей	Журнал	Импакт-фактор
1	Advanced Materials	29,4
1	Coordination Chemistry Reviews	20,6
1	ACS Nano	17,1
1	Angewandte Chemie	16,6
1	Chemical Engineering Journal	15,1
1	Energy & environmental materials	15
1	Journal of Hazardous Materials	13,6
1	Small Methods	12,4
2	ACS Applied Materials & Interfaces	9,5
2	Physical Review Letters	8,6
2	Fuel	7,4
4	International Journal of Hydrogen Energy	7,2
4	Applied Surface Science	6,7
5	Journal of Alloys and Compounds	6,2
18	International Journal of Molecular Sciences	5,6
12	Inorganic Chemistry	4,6

Средний ПРНД лабораторий

средний балл ПРНД на 1 ставку науч. сотрудника в **2023 году – 327** (2022 – 356; 2021 – 292; 2020 – 228)

		на 2024	на 2023	на 2022	на 2021
554	Шевень Д.Г.	662	785	601	303
312	Соколов М.Н.	544	631	472	400
301	Федин В.П.	534	563	496	325
520	Громилов С.А.	497	470	413	336
404	Окотруб А.В.	356	344	260	258
451	Шлегель В.Н.	347	343	383	340
308	Коренев С.В.	342	347	261	247
313	Басова Т.В.	331	400	347	265
307	Конченко С.Н.	313	360	202	163
302	Поповецкий П.С.	289	263	175	151
417	Косинова М.Л.	270	214	199	176
339	Шестопалов М.А.	269	306	393	220
526	Козлова С.Г.	252	321	300	217
338	Брылев К.А.	234	292	234	203
303	Манаков А.Ю.	224	230	207	160
311	Гущин А.Л.	192	195	175	123
314	Викулова Е.С.	171			
415	Наумов Н.Г.	171	157	106	84
416	Медведев Н.С.	166	202	205	176
425	Лавров А.Н.	162	150	106	62
406	Гельфонд Н.В.	141	212	242	211

Защиты диссертаций



21,

из них 19! –
сотрудниками
ИНХ СО РАН



из них 0 –
сотрудниками
ИНХ СО РАН



Наши новые кандидаты наук



Баскакова Ксения
л.404



Топчян Полина
л.308



Бурлак Павел
л.301



Шамшурин
Максим л.312



Руднева Юлия
л.308



Ромашев Николай
л.311



Гаркуль Илья
л.308



Загузин Александр
л.312



Бондаренко
Михаил л.312



Миронова Ольга
л.307



Хисамов
Радмир л.307



Улантиков Антон
л.338



Караковская
Ксения л.314



Евтушок Дарья
л.339



Бардин
Вячеслав
л.339



Лаппи Татьяна
л.338



Смирнова
Ксения
л.301



Коновалов
Дмитрий л.339



Юй Сяолинь
л.301

Аспиранты



	2019	2020	2021	2022	2023
Прием	18	14	12	4	14
Количество на конец года	50	49	57	50	40
выпуск:	10	12	5	11	17
из них с защитой в год выпуска	0	8	4	7	12

Студенты

всего – 81, из них дипломники – 50

- ✓ 2 кафедры НГУ, базирующиеся в ИНХ СО РАН
- ✓ 100 сотрудников преподают в вузах, из них 88 – в НГУ
- ✓ 109 публикаций совместно с НГУ (~ 25%)

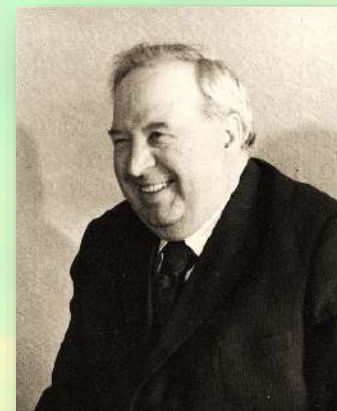


Премии и стипендии им. А.В. Николаева

Студенты

премии

1. Зайцева Татьяна, 4 курс (н. рук. Задесенец А.В.)
2. Скворцова София, 4 курс (н. рук. Бушуев М.Б.)
3. Бекеша Иван, 2 курс магистр. (н. рук. Шуваева О.В.)
4. Васильева Алёна, 5 курс (н. рук. Демаков П.А.)
5. Дудко Евгений, 5 курс (н. рук. Потапов А.С.)
6. Лукьянова София, 5 курс (н. рук. Мацкевич Н.И.)
7. Смирнов Павел, 4 курс (н. рук. Филатов Е.Ю.)



стипендии

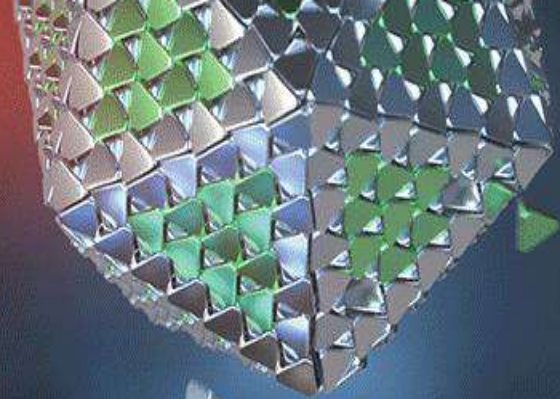
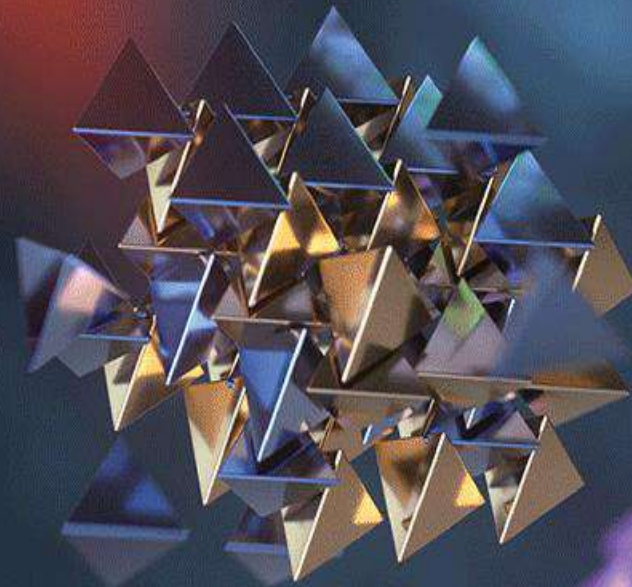
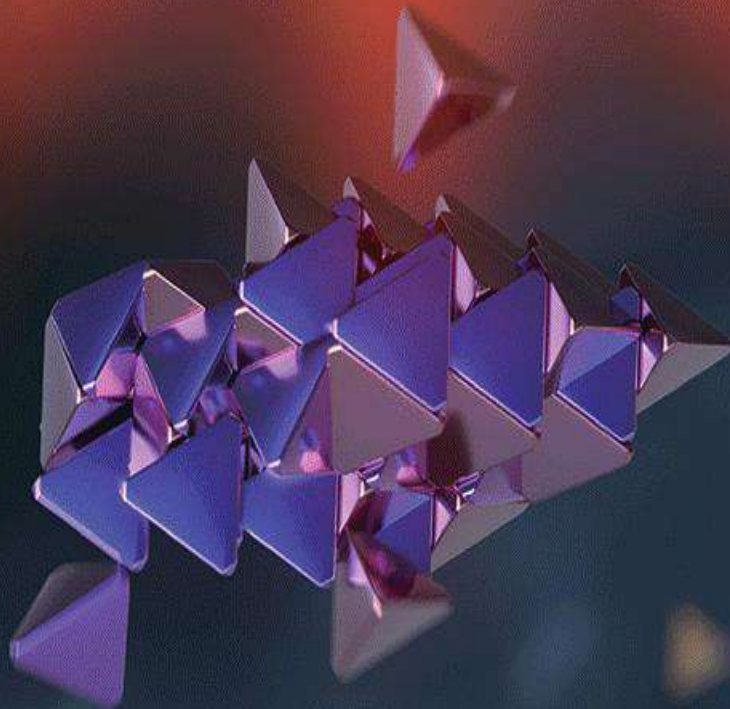
1. Нигомедьянова Дарья, 4 курс (высший балл по аналитической химии)
2. Козлов Руслан, 2 курс (высший балл по неорганической химии)
3. Томилов Александр, 2 курс (высший балл по неорганической химии)

Аспиранты

премии

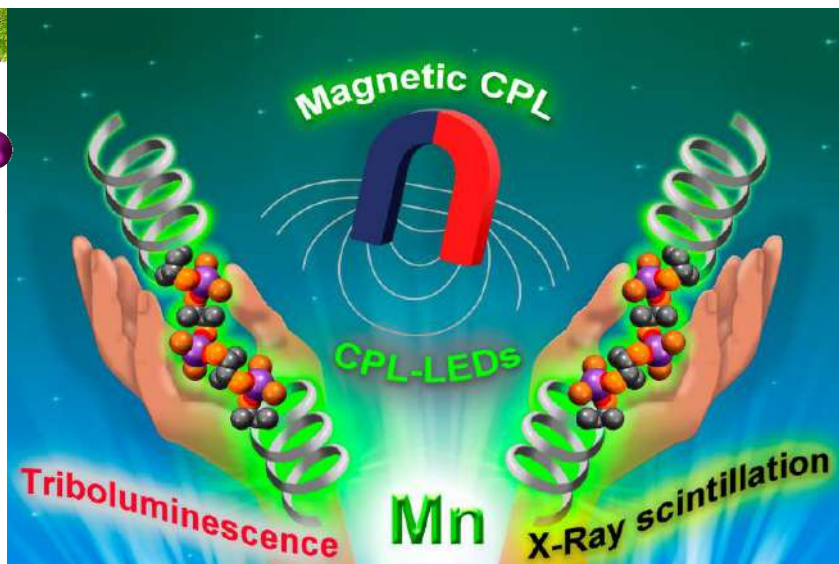
1. Демьянов Ян (н. рук. Артемьев А.В), 4 год обучения
2. Загузина Алена (н. рук. Булушева Л.Г.), 3 год обучения
3. Иванова Виктория (н. рук. Басова Т.В), 4 год обучения
4. Савина Юлия (н. рук. Иванов А.А.), 4 год обучения
5. Яковлев Иван (н. рук. Костин Г.А.), 2 год обучения

*Некоторые
важнейшие результаты
наших исследований*



Спиралевидные координационные полимеры на основе Mn(II)

Получены спиралевидные координационные полимеры на основе Mn(II), обладающие высокоэффективной циркулярно-поляризованной (ЦП) фото-, рентгено- и триболюминесценцией.



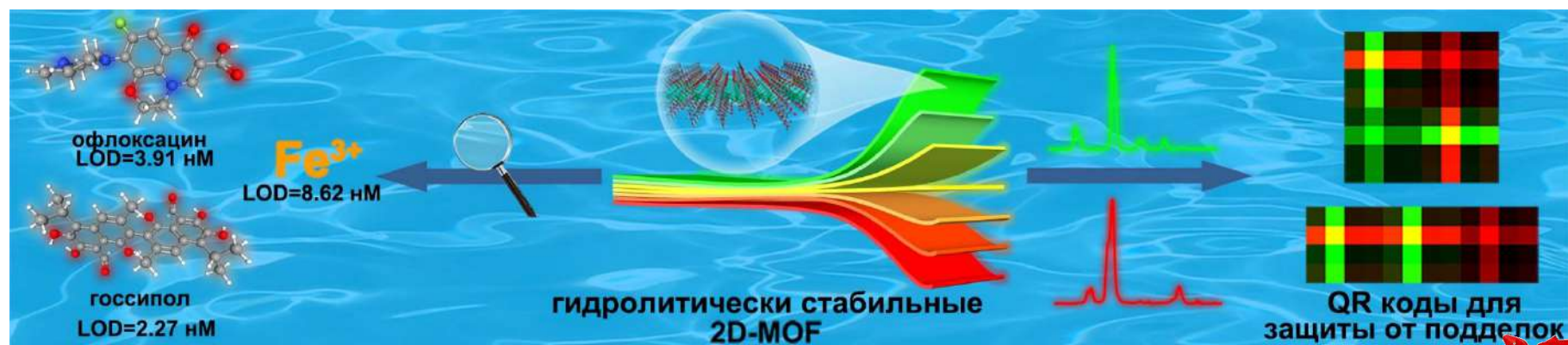
Впервые продемонстрировано, что циркулярно-поляризованная люминесценция ионов Mn^{2+} ослабевает в магнитном поле.

Результаты дополняют представления о циркулярно-поляризованной люминесценции парамагнитных координационных соединений и могут быть использованы для создания новых высокоэффективных и стабильных ЦП-эмиттеров.

лаб. Федина В.П., Шевеня Д.Г.

Люминесцентные слоистые металл-органические координационные полимеры

Получены слоистые металл-органические координационные полимеры на основе европия(III) и тербия(III) с одним из самых высоких квантовых выходов фотолюминесценции – 93% (для Tb³⁺).



Было показано, что люминесцентные полимеры перспективны для обнаружения в воде ионов Fe³⁺, антибиотика офлоксацина и фитотоксиканта госсипола, а также для нанесения меток для защиты товаров от подделок.

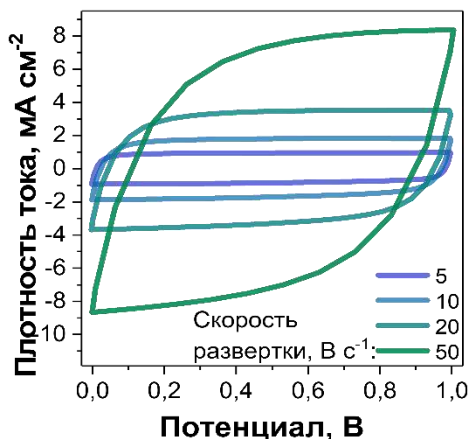
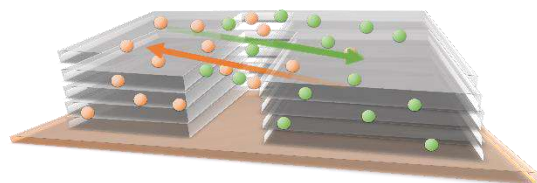
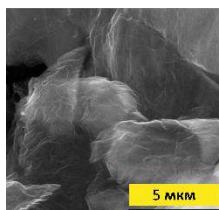
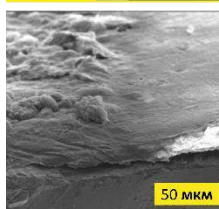
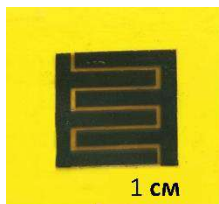


лаб. Федина В.П., Шевеня Д.Г., Медведева Н.С.

Yu X., Ryadun A.A., Pavlov D.I., Gusel'nikova T.Y., Potapov A.S., Fedin V.P.
// Angewandte Chemie. 2023. V. 62. N 35. P. E202306680 (ИФ 16,6)

Изготовление микро-суперконденсаторов на основе пленок фторированного графена

Разработана масштабируемая и простая методика получения микро-суперконденсаторов путем УФ-гравировки пленок фторированного графена.



Микро-суперконденсаторы:

- ✓ *работают при скоростях развертки до $50 V \cdot s^{-1}$,*
- ✓ *имеют плотность энергии до $0,05 мкВтч \cdot см^{-2}$,*
- ✓ *мощность до $5580 мкВт \cdot см^{-2}$.*

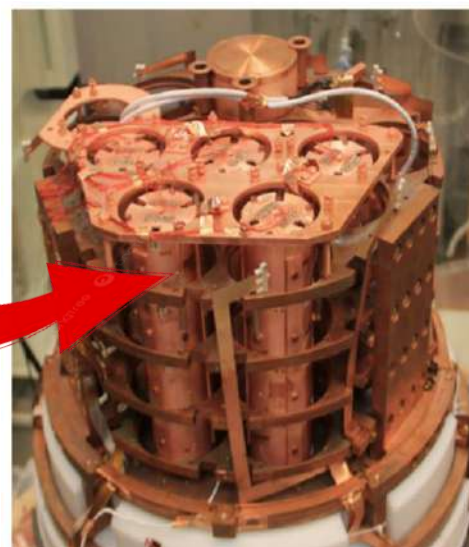
Материал сочетает быстродействие ультратонких устройств и повышенные емкостные характеристики печатных устройств.



Кристаллы ИНХ СО РАН в болометрическом эксперименте по поиску $0\nu\beta\beta$ -распада

Выращены кристаллы состава $\text{Li}_2^{100}\text{MoO}_4$.

Уровни радиоактивной чистоты кристаллов по ^{226}Ra и ^{228}Th составили ниже 0,5 мкБк/кг, что является самым низким показателем в болометрическом эксперименте по поиску безнейтринного двойного бета-распада ($0\nu\beta\beta$ -распада).



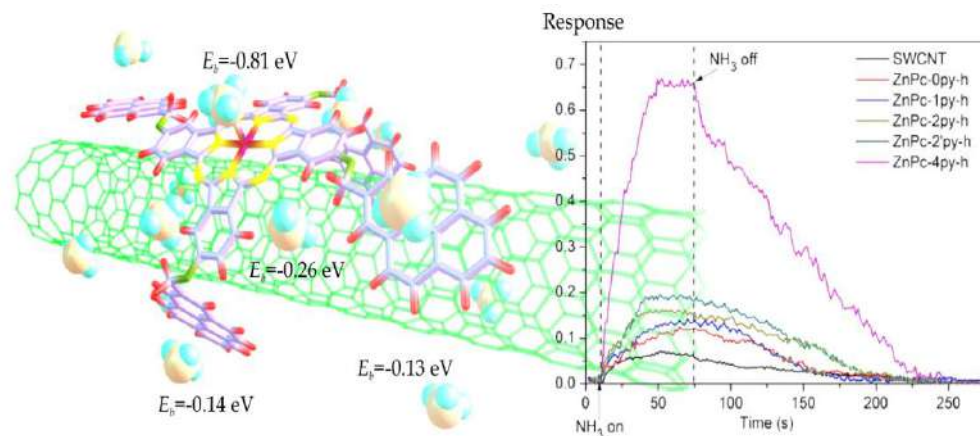
Благодаря высокой чистоте и однородности кристаллов проведено первое измерение новой ядерной структуры.



лаб. Шлегеля В.Н.

Гибридные материалы на основе углеродных нанотрубок и пирензамещенных фталоцианинов цинка

Изучено влияние количества пиреновых заместителей (от 1 до 4) в молекулах фталоцианина цинка на сенсорные свойства их гибридных материалов с углеродными нанотрубками.



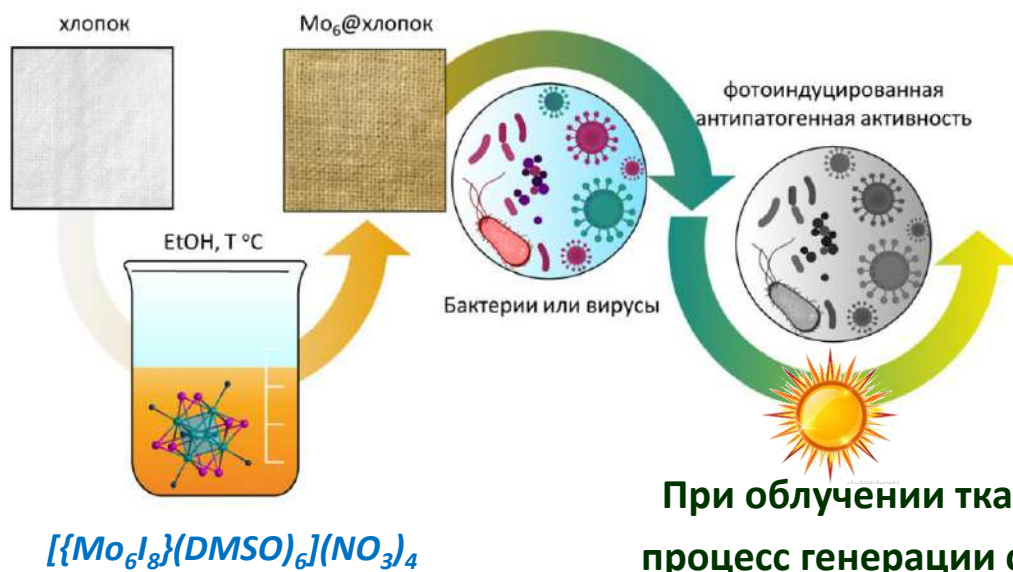
Сенсорный отклик на аммиак растет с увеличением количества пиреновых заместителей во фталоцианиновом кольце.

Пленки обладают высокой чувствительностью и селективностью, низким пределом обнаружения (0,4 ppm), малым временем релаксации и могут применяться в датчиках аммиака.



Фотоиндуцируемая антипатогенная активность хлопковой ткани, модифицированной кластерами молибдена

Получены материалы на основе хлопковой ткани и октаэдрического кластерного комплекса молибдена путем пропитки хлопка раствором кластерного комплекса.



Комплекс прочно связывается с тканью: при стирке в стиральной машине с использованием порошка вымывания комплекса не происходит.

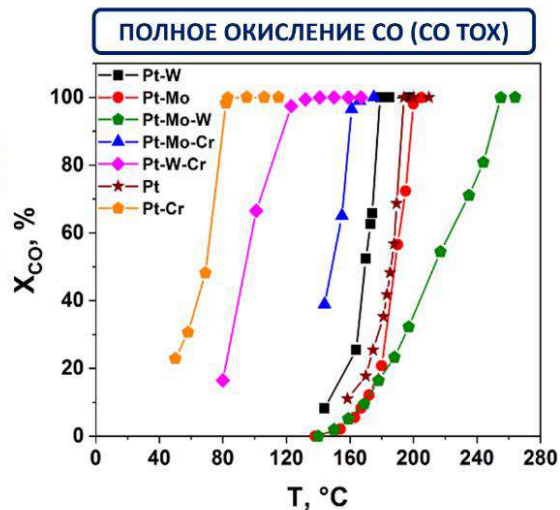
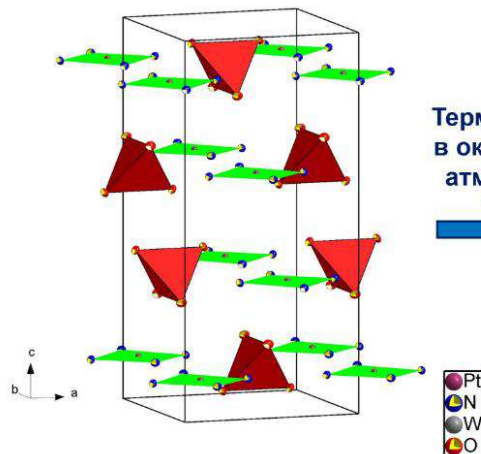
Материал проявляет фотоиндуцированную антипатогенную активность по отношению к бактериям, грибкам, вирусам COVID-19 (SARS-CoV-2) и гриппа В.

лаб. Шестопалова М.А., Медведева Н.С .

Перспективные катализаторы на основе платины

Варьирование температуры, скорости нагрева, атмосферы при термоллизе двойных комплексных солей влияет на состав и морфологию конечных продуктов и открывает широкие возможности для получения наночастиц с требуемыми свойствами.

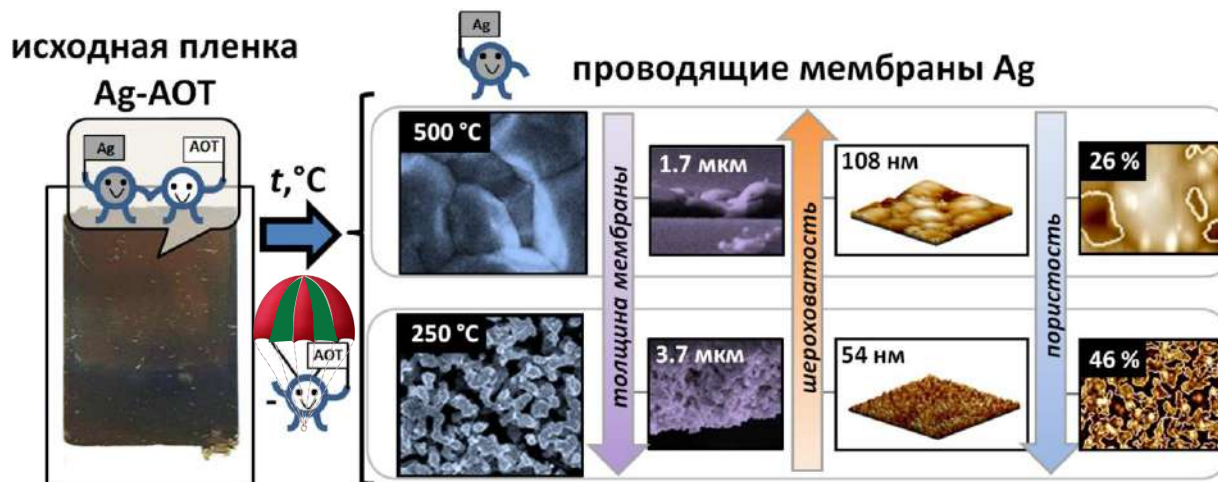
Прекурсоры:



Получены эффективные катализаторы в системах Pt–Cr/Mo/W
для промышленно значимой реакции окисления СО.

Электропроводящие серебряные мембраны Януса

Разработана методика получения серебряных мембран Януса (пленок наночастиц Ag) с терморегулируемыми функциональными параметрами: шероховатостью, пористостью, смачиваемостью и электропроводностью.



АОТ = бис(2-этилгексил)сульфосукцинат натрия

Мембраны перспективны в качестве фильтрующих и фотокаталитических систем, элементов микроэлектроники, бактерицидных перевязочных материалов и тканей для «умной» одежды.

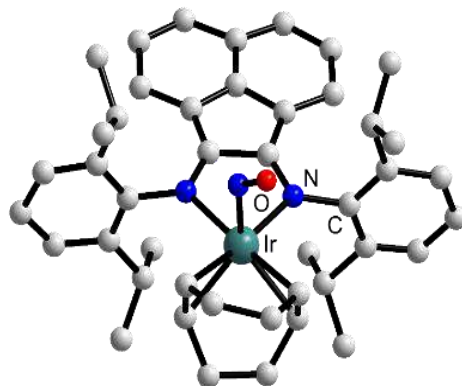
лаб. Поповацкого П.С., Козловой С.Г., Косиновой М.Л.

Kolodin A.N., Bulavchenko O.A., Syrokvashin M.M., Maksimovskiy E.A., Bulavchenko A.I.
// Applied Surface Science 2023, 629, 157392 (ИФ 6,7)

Комплексы иридия с редокс-активным дииминовым лигандом dpp-bian

Получена серия комплексов иридия с редокс-активным дииминовым лигандом dpp-bian, для которых выявлена неопределенность в установлении валентного состояния металла. Получен уникальный нитрозокомплекс (2) с необычными магнитными свойствами и редкий парамагнитный комплекс Ir(II) (4).

- 1) $[\text{Ir}(\text{cod})(\text{dpp-bian})\text{Cl}]$
- 2) $[\text{Ir}(\text{cod})(\text{NO})(\text{dpp-bian})](\text{BF}_4)_2$
- 3) $[\text{Ir}(\text{cod})(\text{dpp-bian})](\text{BF}_4)$
- 4) $[\text{Ir}(\text{cod})(\text{dpp-bian})](\text{BF}_4)_2$



Строение катиона
 $[\text{Ir}(\text{cod})(\text{dpp-bian})(\text{NO})]^{2+}$
в соединении 4



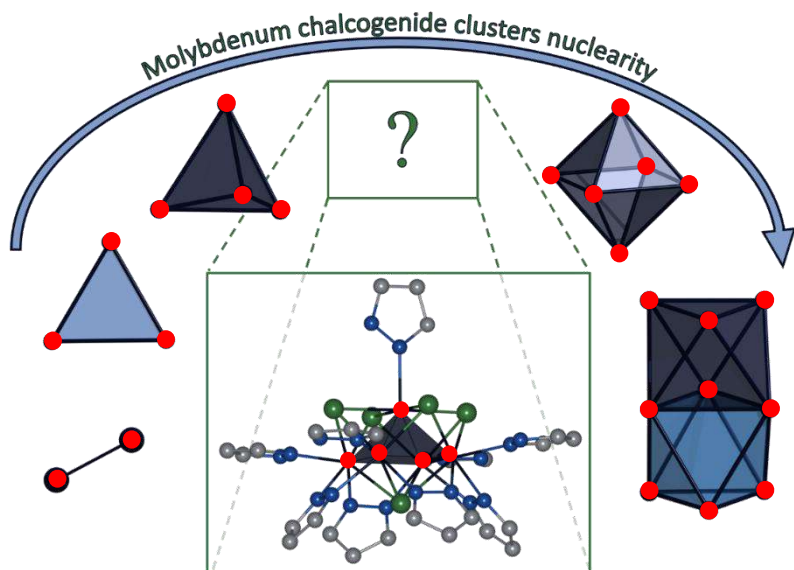
Комплексы обладают ярко выраженной окислительно-восстановительной активностью и являются перспективными в качестве противоопухолевых препаратов.

лаб. Гущина А.Л., Соколова М.Н., Козловой С.Г., Шевеня Д.Г., Лаврова А.Н.

Romashev N.F., Bakaev I.V., Komlyagina V.I., Abramov P.A., Mirzaeva I.V., Nadolinny V.A., Lavrov A.N., Kompankov N.B., Mikhailov A.A., Fomenko I.S., Novikov A.S., Sokolov M.N., Gushchin A.L. // *Intern. J. Mol. Sciences* 2023, 10457 (ИФ 5,6)

Нетипичные квадратно-пирамидальные халькогенидные кластеры Mo₅

Получены первые пятиядерные представители халькогенидных кластеров молибдена.



pzH = пиразол,

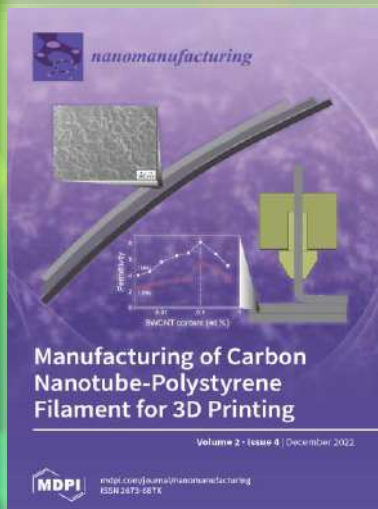
i = внутренний,

t = терминальный

Выделенные в индивидуальном виде окисленная (2+) и восстановленная (1+) формы имеют схожее строение (подтверждено PCA) и способны обратимо переходить друг в друга (подтверждено ЦВА). Методом DFT рассчитаны электронные структуры новых комплексов.

лаб. Шестопалова М.А., Брылева К.А., Шевеня Д.Г., Козловой С.Г., Окотруб А.В., Громилова С.А.

В 2023 году – 2 статьи на обложках журналов...



Baskakova K.I., Okotrub A.V., Bulusheva L.G., Sedelnikova O.V.
"Manufacturing of Carbon Nanotube-Polystyrene Filament for 3D Printing: Nanoparticle Dispersion and Electromagnetic Properties" // *Nanomanufacturing* 2022, 2, 292.

Lappi T.I., Cordier S., Gayfulin Y.M., Ababou-Girard S., Grasset F., Uchikoshi T., Naumov N.G., Renaud A.
"Nanoarchitectonics of Metal Atom Cluster-Based Building Blocks Applied to the Engineering of Photoelectrodes for Solar Cells"// *Solar RRL* 2023, 7, P. 2201037.



... и 9 обзорных статей

Успехи химии

Nanomaterials

ЖНХ 2 обзора

ChemComm

Коллоидный журнал

ЖСХ

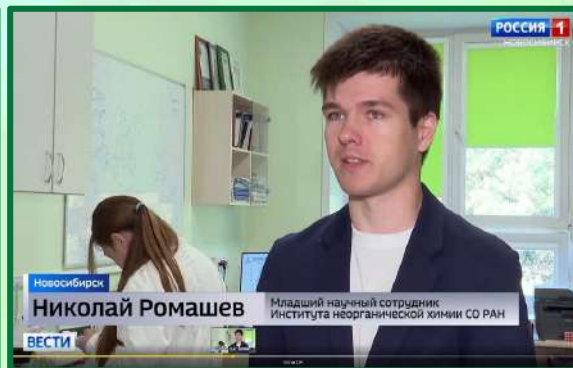
Inorganics

Polymers

ИНХ СО РАН в зеркале прессы

ГТРК Вести Новосибирск: «Новосибирские ученые ...

... предложили способ удешевления процесса очистки природного газа»



... создали гибриды на основе платиновых металлов для борьбы с раком»

... создали ткань для борьбы с вирусами и бактериями»



Мероприятия Института



Открытие мемориальной доски академику Ф.А. Кузнецову



17 февраля

Глава Минобрнауки России Валерий Фальков ознакомился с основными научными проектами ИНХ СО РАН



21 июня

Церемония награждения почетного доктора ИНХ СО РАН профессора Эньцзюнь Гао (Enjun Gao)

во время визита делегации сотрудников Института
в Университет науки и технологии Ляонин (г. Аншань, КНР)



2 июня

Конференции

3 – 7 июля

XV Симпозиум с международным участием «Термодинамика и материаловедение»



14 – 18 августа Четвертая Российская конференция «Графен: молекула и 2D-кристалл»

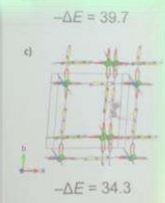


Конкурс научных работ молодых учёных, посвящённый памяти д.ф.-м.н., профессора С.В. Борисова

25-26 декабря



Комплекс	MDA-MB
8	3.1 ± 0.1
9	> 1.1
10	> 0.9
11	2.2 ± 0.1
12	> 1.1
13	1.3 ± 0.1
Opp-bian	> 1.1
Цисплатин	21 ± 1



Dubskikh, V.A., Kovalen



Олимпиада по неорганической химии «ИНХ-2023»



В 2023 рекордное число участников – 109 человек:
студенты младших курсов
ФЕН и ГГФ НГУ,
ученики СУНЦ НГУ

30 апреля



День науки в ИНХ СО РАН



10 февраля

Наши награды



Почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации»



УКАЗ

ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

О награждении государственными наградами
Российской Федерации

“ЗАСЛУЖЕННЫЙ ДЕЯТЕЛЬ НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ”

АБИЛОВУ Ахмедаге Имаш оглы - доктору биологических наук, профессору, главному научному сотруднику лаборатории федерального государственного бюджетного научного учреждения "Федеральный исследовательский центр животноводства - ВИЖ имени академика Л.К.Эрнста", Московская область.

17

ДВАЛИШВИЛИ Владимиру Георгиевичу - доктору сельскохозяйственных наук, профессору, главному научному сотруднику отдела федерального государственного бюджетного научного учреждения "Федеральный исследовательский центр животноводства - ВИЖ имени академика Л.К.Эрнста", Московская область.

КАРПОВИЧУ Олегу Геннадьевичу - доктору юридических наук, доктору политических наук, профессору, проректору по научной работе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Дипломатическая академия Министерства иностранных дел Российской Федерации", город Москва

ФЕДИНУ Владимиру Петровичу - доктору химических наук, члену-корреспонденту Российской академии наук, главному научному сотруднику федерального государственного бюджетного учреждения науки Института неорганической химии имени А.В.Николаева Сибирского отделения Российской академии наук, Новосибирская область.

д.х.н., чл.-к. РАН
Федин Владимир
Петрович

*Почетное звание присвоено
Указом Президента Российской
Федерации
"О награждении
государственными наградами
Российской Федерации"
8 ноября 2023 года № 825.*



Награды Минобрнауки РФ

**Почетное звание
«Почетный работник науки
и высоких технологий
Российской Федерации»:**

- ✓ д.х.н. Игуменов И.К.
- ✓ д.х.н. Козлова С.Г.
- ✓ чл.-к. РАН Федин В.П.



**Медаль
«За безупречный труд и отличие»:**

- ✓ Картавцева О.А., зав. ППО



**Нагрудный знак
«Почетный наставник»:**

- ✓ д.ф.-м.н. Окотруб А.В.
- ✓ д.х.н. Соколов М.Н.
- ✓ д.х.н. Фёдоров В.Е.



**Благодарность
Минобрнауки России:**

- ✓ Баева Г.Ю.
- ✓ Кольчик В.А.
- ✓ Маркевцева С.Н.
- ✓ к.ф.-м.н. Шевень Д.Г.



Благодарность Администрации Президента РФ



АДМИНИСТРАЦИЯ
ПРЕЗИДЕНТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Москва

« 22 » декабря 20 23.

№ А4-23538Паф

Директору
Института неорганической химии
им. А.В. Николаева Сибирского
отделения Российской академии наук
К.А.БРЫЛЕВУ
просп. Академика Лаврентьева, д.3,
г. Новосибирск, 630039

Уважаемый Константин Александрович!

Позвольте выразить искреннюю благодарность за активное участие в работе Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию (далее – Координационный совет) старшего научного сотрудника Института неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук Лидер Елизаветы Викторовны.

В своей работе в качестве члена Координационного совета Лидер Е.В. проявляет профессионализм, глубокую вовлеченность и креативный подход к реализации самых сложных проектов. Ее преданность делу и ответственное отношение к решению задач государственной научно-технической политики и вовлечению молодых ученых в ее актуальную повестку поддерживают высокий уровень работы Координационного совета.

Желаю Вам и Елизавете Викторовне дальнейшего успешного сотрудничества с Координационным советом по делам молодежи в научной и образовательной сферах, новых масштабных проектов и успехов в работе.

Помощник Президента
Российской Федерации

А.Фурсенко



за участие в работе
Координационного совета
по делам молодежи в научной
и образовательной сферах
Совета при Президенте
Российской Федерации

**к.х.н. Лидер
Елизавете
Викторовне**

Новый минерал назван именем к.г.-м.н. Владимира Васильевича Бакакина

**Новый минерал бакакинит
состава $\text{Ca}_2\text{V}_2\text{O}_7$ обнаружен
в высокотемпературных отложениях
вулкана Толбачик (Камчатка, Россия).**



**«Bakakinite, $\text{Ca}_2\text{V}_2\text{O}_7$ », a new mineral from fumarolic
exhalations of the Tolbachik volcano, Kamchatka, Russia» //
Mineralogical Magazine (2023), 87, 695–701.**

Премия имени выдающихся ученых СО РАН – премия имени академика А.В. Николаева за работы в области неорганической химии



к.ф.-м.н. Берёзин Алексей Сергеевич

за цикл работ

«Высокоэффективные люминесцентные координационные соединения
марганца(II) как перспективные материалы для оптоэлектронных,
лазерных и литографических устройств»

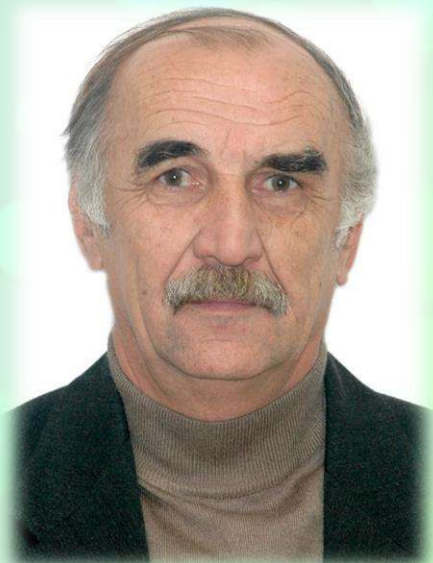


**Золотова Евгения
Семеновна (лаб. 415)**



ЛЕТ РАБОТЫ В ИНХ

**Жданов Камиль
Равильевич (лаб. 425)**



**Макотченко Виктор
Герасимович (лаб. 338)**

Региональные награды



Почетная грамота министерства науки и инновационной политики Новосибирской области:



- ✓ д.х.н. Гельфонд Николай Васильевич
- ✓ Картавцева Оксана Анатольевна

Региональные награды молодым



Гранты Правительства НСО:

- ✓ к.ф.-м.н. Комаровских Андрей (л. 554)
- ✓ к.ф.-м.н. Рядун Алексей (л. 554)
- ✓ к.х.н. Филатов Евгений (л. 308)
- ✓ к.ф.-м.н. Шевень Дмитрий (л. 554)

Премии мэрии г. Новосибирска:

- ✓ к.ф.-м.н. Рядун Алексей (л. 554)
- ✓ к.х.н. Усольцев Андрей (л. 312)

Премия Правительства НСО:

- ✓ к.х.н. Лидер Елизавета (л. 301)

Стипендии Правительства НСО:

- ✓ Ворфоломеева Анна, асп. (л. 404),
рук. – д.х.н. Булушева Л.Г.,
д.ф.-м.н. Окотруб А.В.
- ✓ Шеховцов Никита, асп. (л. 301),
рук. – д.х.н. Бушуев М.Б.



Что ждет в 2024?



Российской Академии наук – 300 лет

5 – 7 февраля Кузнецовские чтения. Седьмой семинар по проблемам химического осаждения из газовой фазы

Поданы 2 заявки на новые молодежные лаборатории



Подано 27 заявок на 3 конкурса РНФ – ждем результатов

Пора к столу!



**С НОВЫМ
ГОДОМ!**